

MODUL PANDUAN PRAKTIKUM – 2020 GANJIL



PANDUAN VISUAL MERAKIT LAPTOP

By:

R WISNU PRIO PAMUNGKAS, S.KOM., M.KOM.,

CIPMP, ITIL, MPM, CIISA, SPFC, SDC, SMC, SPOC, SCT, ICT-PM, IT AUDIT, ASR

Ref: CISCO - IT ESSENTIALS VIRTUAL LAPTOP

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	2
KATA PENGANTAR	3
PENDAHULUAN	4
PERSIAPAN	Error! Bookmark not defined.
PERAKITAN	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	26

KATA PENGANTAR

Mata Kuliah Pengantar Teknologi Informasi (PTI) merupakan Mata Kuliah dasar yang perlu didapatkan mahasiswa. Karena fungsi / kegunaan dari Mata Kuliah ini salah satunya adalah sebagai pengantar bagi mahasiswa dalam mengenal komponen-komponen Laptop sebagai media dasar dari Teknologi Informasi.

Tahun 2020, merupakan tahun yang cukup berat untuk semua bidang, semua lini sector industri terkena dampak dari permasalahan Pandemi Covid-19. Termasuk salah satunya adalah industry Pendidikan. Tidak ada yang terkecuali, semua hal menjadi korban akan kondisi keterpurukan. Melihat kondisi seperti ini, tidak akan menutup kesempatan belajar bagi mahasiswa dalam rangka mengenal dasar-dasar komponen sebagai media Teknologi Informasi, antara lain adalah LAPTOP.

Untuk itu, dengan referensi yang didapat dari pemateri yang tersebar di dunia maya dan dengan tidak meninggalkan rasa hormat sangat membantu dalam pembahasan Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ), sebagai salah satu bukti kepedulian di awal dalam materi praktikum, dibuatlah materi perkuliahan praktikum secara daring, melalui pembelajaran perakitan LAPTOP secara virtual. Melalui material pembelajaran berupa video tutorial dari IT Essential Virtual LAPTOP, dapat digunakan sebagai panduan pembelajaran visual merakit Laptop. Semoga dokumen ini yang diambil dari beberapa referensi di dunia maya, dapat menambah memperkaya materi yang ada sebagai buku pegangan praktikum Pengantar Teknologi Informasi

Terima Kasih,

Wassalam

R WISNU PRIO PAMUNGKAS

DOSEN TETAP FASILKOM UBHARAJAYA

PENDAHULUAN



IT Essentials Virtual LAPTOP merupakan materi virtual perakitan LAPTOP dalam rangka membantu memperkenalkan fungsi komponen dan letak komponen pada sebuah LAPTOP. Sehingga untuk era pandemic covid 19 yang mengarahkan pertemuan perkuliahan menggunakan metode Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) sangat berguna dalam memberikan pemahaman terhadap Mahasiswa terutama untuk Bidang Teknologi Informasi dan Mata Kuliah Pengantar Teknologi Informasi (PTI) dalam hal ini adalah Mata Kuliah Praktikum.

Materi akan terbagi menjadi 2 (dua) Modul, yaitu Virtual Desktop dan Virtual Laptop. Dengan tujuan mahasiswa dapat melihat beda dari masing-masing komponen dan bagaimana ilustrasi posisi dari masing-masing komponen tersebut pada tempatnya

UNDERSIDE LAYER

Battery





Hard Disk Drive







Click the Hard Drive
Access Panel.





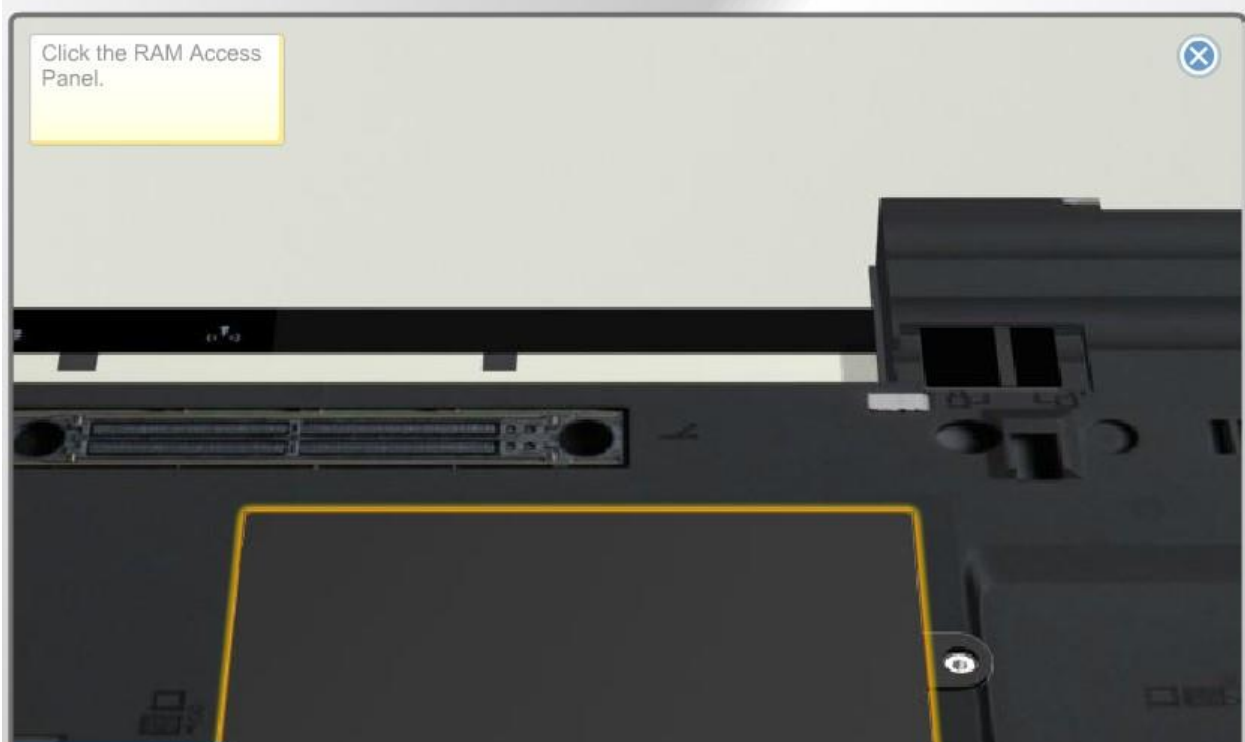
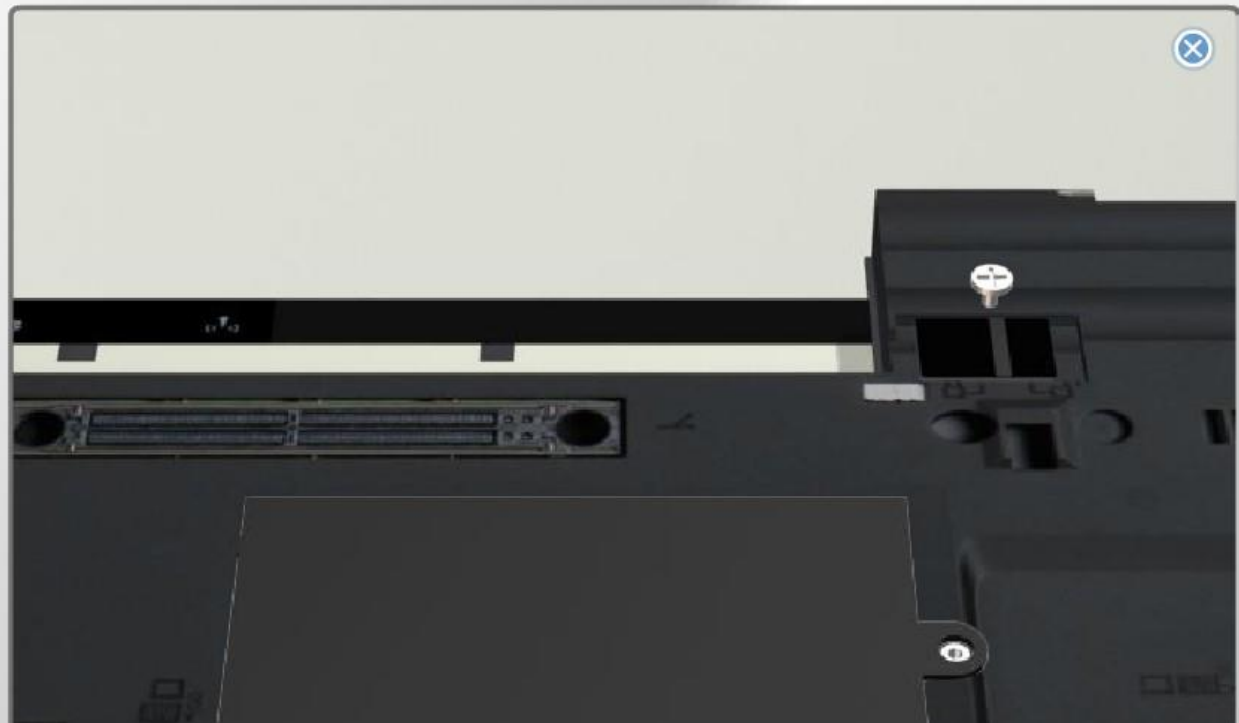
Click the Hard Drive.

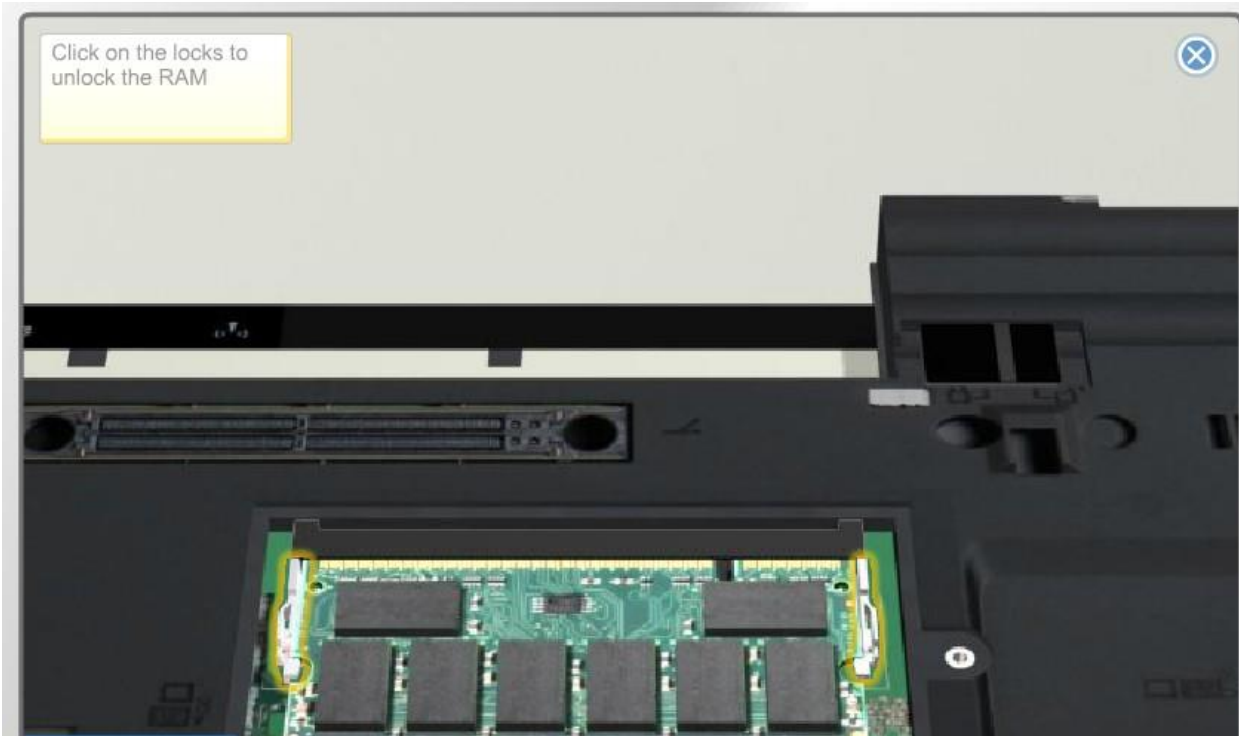
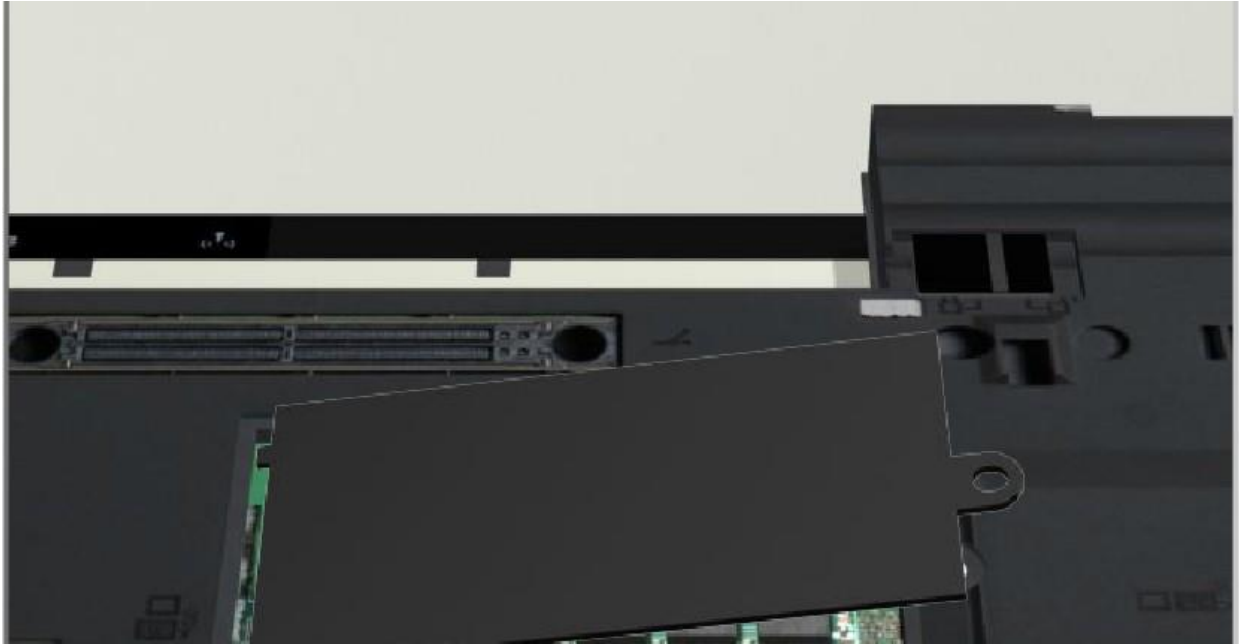


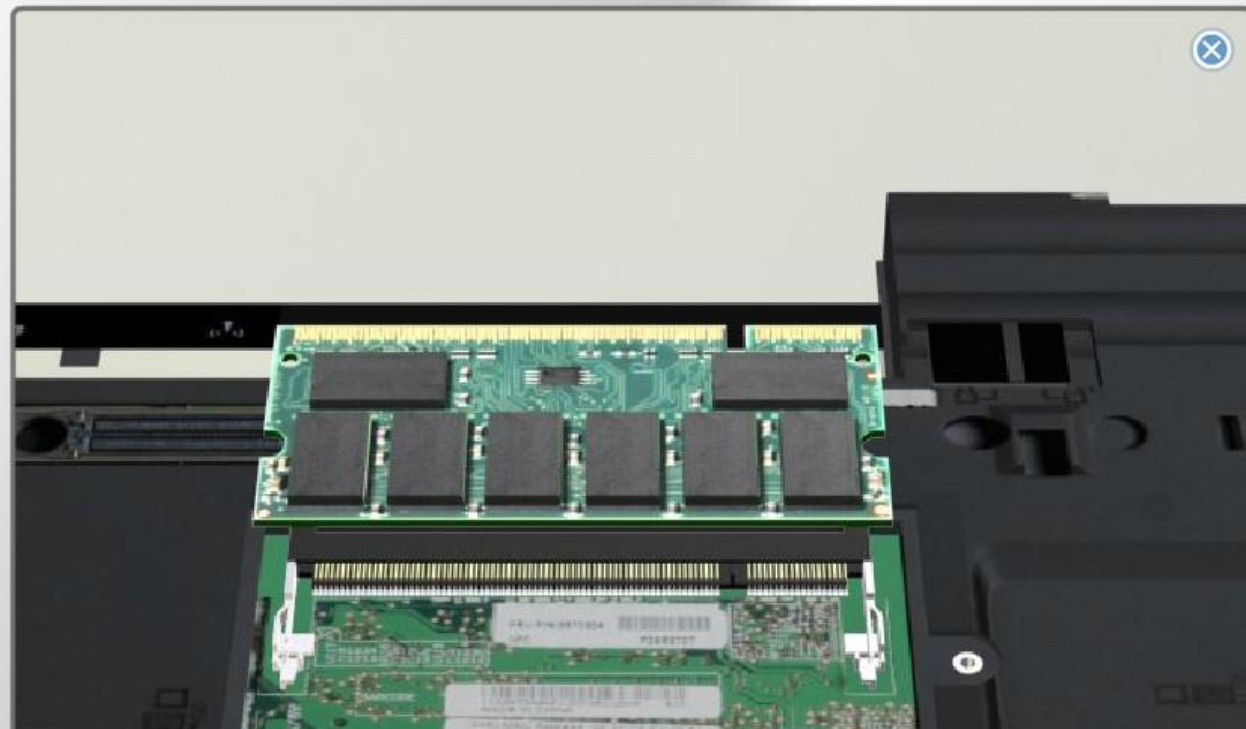


RAM – Read Access Memory



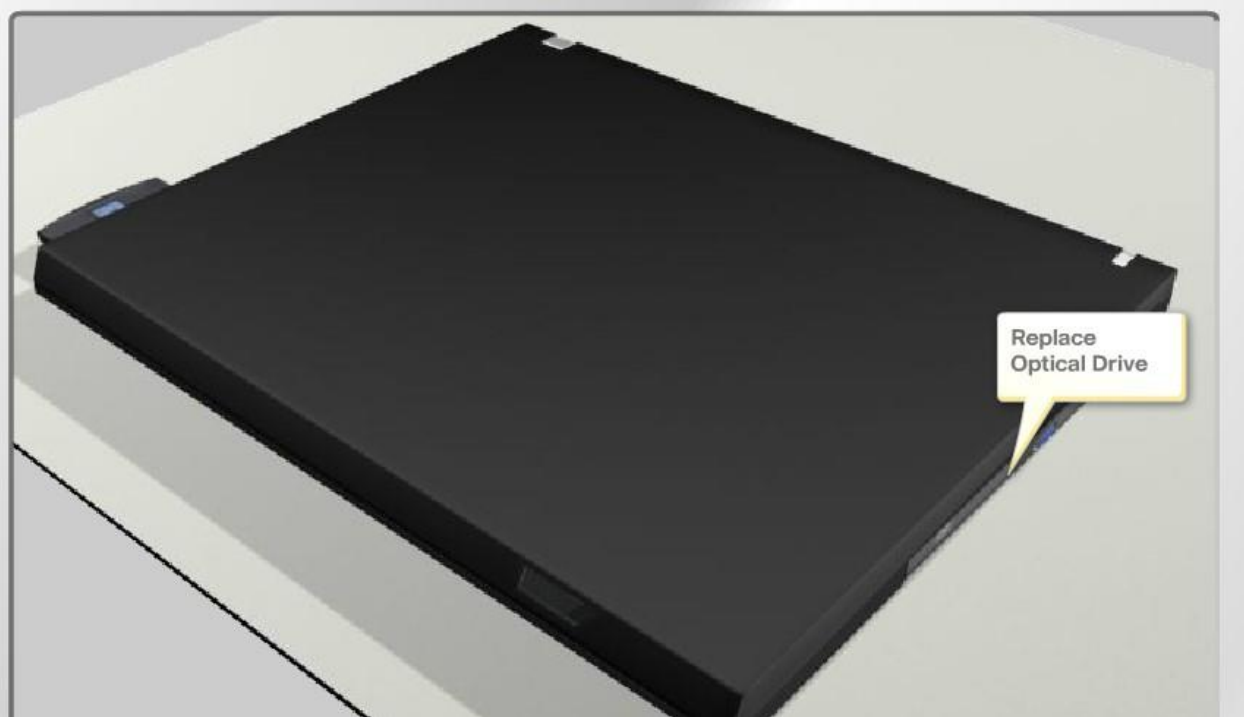






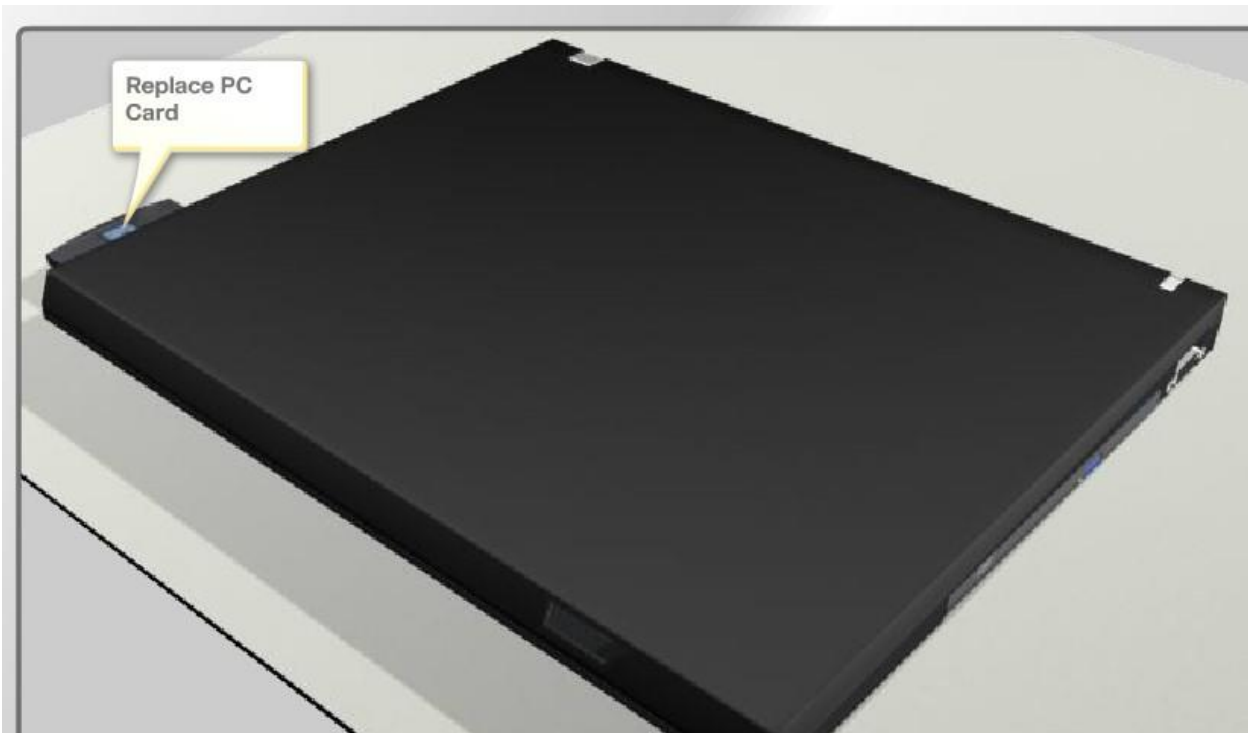
TOP & SIDE LAYER

Optical Drive





PC CARD





DOCKING STATION LAYER

Docking



LAPTOP



EXTERNAL CABLES LAYER

Power Cable



Ethernet Cable



Monitor Cable



USB Cable



Keyboard Cable



Mouse Cable





Selesai sudah membongkar dan merakit Laptop

PENUTUP

Semoga materi Visual Merakit LAPTOP ini dapat digunakan dengan sebaik-baiknya dalam rangka pegangan Mahasiswa menempuh dan menyelesaikan pembelajaran Mata Kuliah Pengantar Teknologi Informasi terutama menunjang praktikum berbentuk Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ).

Kami sebagai Dosen pengampu Mata Kuliah ini, sangat berharap kepada Mahasiswa agar sebagai dasar referensi PJJ melalui dokumen panduan dalam mendukung video visual merakit Laptop dapat memberikan wawasan baru dalam dasar pengenalan dan pelatihan merakit Laptop

Tidak lupa, saya ucapkan kepada tim laboratorium **Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi** dalam mendukung dan memediasi kelas Praktikum Pengantar Teknologi Informasi (PTI). Semoga, kelas perkuliahan ini tidak berhenti di material Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) saja namun akan lanjut ke Pembelajaran Tatap Muka (PTM).

Terima Kasih,

Wassalam

R WISNU PRIO PAMUNGKAS

DOSEN TETAP FASILKOM UBHARAJAYA